

강의계획서

교과목	교과목명	인간공학	학점	3
	개설학부(과)/전공	산업보건학과	담당교수	권영규
수업목표	산업장 및 일반 대중이 사용하고 있는 각종 기계 기구 및 설비들의 비인간공학적 요소를 도출하고 장기간의 사용으로 인한 근골격계질환의 예방 대책을 강구함을 목표로 한다			
교과목개요	1. 인간공학의 정의 및 작업관련성 질환과 인간의 부적절한 사용으로 인한 직업병 발생의 예방 대책과 근골격계 질환의 평가 방법, 개선대책을 공부한다			
주요교재	현대인간공학 민영사(정병용, 이동경) 2016			
수업형태	강의유형	강의, 토론, 발표		
	교육자료	수업교재 직접 제작		

주별 강의 내용

주 별	강의(실습) 내용	강의(실습) 방법	활용 기자재
1	강의 소개 및 인간공학의 정의	강의, 토론	빙프로젝트
2	인간공학의 개요	강의, 토론	빙프로젝트
3	관련법령 리뷰	강의, 토론	빙프로젝트
4	근골격계의 발생요인	강의, 토론	빙프로젝트
5	작업자세	강의, 토론	빙프로젝트
6	작업범위 및 예방대책	강의, 토론	빙프로젝트
7	작업개선 대책	강의, 토론	빙프로젝트
8	중간고사	-	
9	인체자세	강의, 토론	빙프로젝트
10	근골격계 예방 관리 방안 1	강의, 토론	빙프로젝트
11	근골격계 예방 관리 방안 2	강의, 토론	빙프로젝트
12	근골격계 예방관리 방안 3	강의, 토론	빙프로젝트
13	근로자 관리	강의, 토론	빙프로젝트
14	인간공학 관련 site 검색 실습	강의, 토론	빙프로젝트
15	기말고사	-	